



PŘÍRODOVĚDECKÁ
FAKULTA
Univerzita Karlova

Zápis o části státní závěrečné zkoušky Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2020/2021

Jméno a příjmení studenta: Bc. Aleš Wild
Identifikační číslo studenta: 43796313

Typ studijního programu: navazující magisterský
Studijní program: Geografie
Studijní obor: Fyzická geografie a geoekologie
ID studia: 641856

Název práce: Vývoj jakosti povrchových vod v pramenných povodích Berounky
Pracoviště práce: Katedra fyzické geografie a geoekologie (3300)
Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: prof. RNDr. Bohumír Janský, CSc.
Oponent(i): Ing. Libuše Benešová, CSc.

Datum obhajoby: 13.09.2021 **Místo obhajoby:** Praha
Termín: řádný

Průběh obhajoby: Aleš Wild popsal hlavní cíle a průběh výzkumu, dále se soustředil zejména na hlavní dosažené výsledky magisterské práce. Předseda komise přečetl za nepřítomného vedoucího práce prof. Janského písemné vyjádření a oponentka dr. Benešová přenesla kladný posudek. Autor práce uspokojivě odpověděl na poznámky a připomínky uvedené jak v posudcích oponentky a vedoucího práce, tak vznesené členy zkušební komise při diskuzi. Po neveřejném jednání zkušební komise byl Aleši Wildovi sdělen výsledek obhajoby magisterské práce.

Během obhajoby autor popsal vývoj jakosti vody na základě vybraných ukazatelů znečištění v pramenných povodích Berounky, a to podle profilů umístěných nad profilem monitoringu jakosti vody Bukovec na řece Berounce (1981–2019). Členy komise bylo pozitivně hodnoceno zejména zjištění závislosti jakosti vody na průtoku během sledovaného období a převažujících druhů znečištění na základě průběhu regresních křivek a hodnoty koeficientu determinace. Dále byl doložen vývoj hlavních ukazatelů znečištění, a to při různých hodnotách průtoku. Na základě analytických údajů autor práce předložil přehled stavu jakosti vody v pramenných povodích Berounky během posledních 40 let, včetně nejvyšší zátěže na přelomu 80. a 90. let 20. století.

Zkušební komise rozhodla o celkovém hodnocení této diplomové práce a její obhajoby stupněm velmi dobře.

Výsledek obhajoby: velmi dobře (2)

Předseda komise: prof. RNDr. Jan Kalvoda, DrSc. (přítomen)

Členové komise: RNDr. Filip Hartvich, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Tomáš Chuman, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Michal Jeníček, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Marek Křížek, Ph.D. (přítomen)

RNDr. Miloslav Müller, Ph.D. (přítomen)